



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie  
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

## **Postdoktorand/in Bereich Stochastische Optimierung**

**Tätigkeitsbeschreibung:** Wir beschäftigen uns mit Optimierungsproblemen unter Unsicherheiten. Bei diesen Optimierungsproblemen sind einige der Eingabedaten nicht bekannt zum Zeitpunkt der Entscheidungsfindung. Die stochastische Optimierung legt nun zugrunde, dass Informationen über die Verteilung der Eingabedaten bekannt sind. Diese Informationen werden dann in die Entscheidungsmodelle einbezogen um so optimale Entscheidungen unter Unsicherheiten zu treffen. Ihre Aufgaben beinhalten die wissenschaftliche Mitarbeit in Forschung, Lehre und Innovation an unserem Institut.

Weitere Informationen zum Bereich Stochastische Optimierung finden Sie im Internet unter <http://sop.ior.kit.edu/>

**Persönliche Qualifikation:** Sie haben Ihre Kreativität während Ihrer Promotionszeit durch wissenschaftliche Veröffentlichungen bereits gezeigt und sind an einer (weiteren) Vertiefung im Bereich der Mathematischen Optimierung mit Schwerpunkt auf Stochastischer Optimierung interessiert. Energieanwendungen sind von Vorteil aber nicht Bedingung.

**Entgelt:** Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.

**Institut /  
Dienstleistungseinheit:** Institut für Operations Research (IOR)

**Vertragsdauer:** befristet auf 14 Monate

**Eintrittstermin:** zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**Bewerbung bis:** 01.09.2017

**Ansprechpartner/in für  
fachliche Fragen:** Fachliche Auskünfte erteilen Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Steffen Rebennack, E-Mail: [steffen.rebennack@kit.edu](mailto:steffen.rebennack@kit.edu), Tel.: 0721/608-48594

**Bewerbung:** Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen senden Sie bitte **(bevorzugt in elektronischer Form)** an

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Prof. Dr. Steffen Rebennack  
Institut für Operations Research  
Stochastische Optimierung  
Kaiserstr. 12, Geb. 09.21  
76131 Karlsruhe  
E-Mail: [erika.simon@kit.edu](mailto:erika.simon@kit.edu)**

Ihre Bewerbung sollte **folgende Unterlagen** beinhalten:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Publikationsliste
- Zeugnisse (Abitur und Bachelor/Master)
- Dissertation

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber/innen bevorzugt berücksichtigt

Karlsruher Institut für  
Technologie  
Personalservice

